

analab
Taubmann GmbH

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588

e-mail: info@analab-taubmann.de
<http://www.analab-taubmann.de>

analab Taubmann GmbH · Am Berglein 3 · 95336 Mainleus

SüdWasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau



Zeichen
Gä

Datum
07.08.2018

Prüfbericht: 1807426/1

Seite 1 von 3

Untersuchung:	Trinkwasseruntersuchung Parameter Gruppe A+B (Ohne PSM)		
Probenahmeort/-stelle:	WV Oberkotzau		
Probenbeschreibung:	Trinkwasser		
Probenahme durch:	Fa.analab		
Probenehmer (Name):	Herr Knaak		
Probenahmeart: (DIN, Beschreibung)	DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck A, DIN ISO 5667-5 (A14)		
Probenahmedatum:	18.07.2018	Uhrzeit:	Siehe Bericht
Probeneingang - Labor:	18.07.2018		
Proben-Nr. (analab-Nr.):	18 07 426		
Untersuchungszeitraum:	18.07. – 06.08.2018		

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ☒ ja ☐ nein

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- stelle:		Kennzahl	1230/0475/01807			
		Name	Oberkotzau, Rathaus			
Wassergewinnungsanlage:			WV Oberkotzau			
Proben-ID des Labors:			1807426			
Probenahme:		Datum	18.07.2018			
		Uhrzeit	14:30			
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Bemerkung:		Mikrob.: Zweck a/ Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe				
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1776	Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777	Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778	Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,77		
8	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		380	µS/cm	
9	1042	Geruch		100		
10	1052	Geschmack		100		
11	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,09	TE/F	
13	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1321	Fluorid		0,060	mg/l	
17	1331	Chlorid		21,5	mg/l	
18	1244	Nitrat		32,0	mg/l	
19	1313	Sulfat		35,1	mg/l	
20	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
21	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
22	1142	Arsen	<	0,003	mg/l	
23	1138	Blei	<	0,003	mg/l	
24	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
25	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
26	1151	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
27	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
28	1161	Kupfer		0,051	mg/l	
29	1112	Natrium		11,7	mg/l	
30	1188	Nickel	<	0,002	mg/l	
31	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
32	1218	Selen		0,001	mg/l	
33	1166	Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
34	1122	Calcium		32,0	mg/l	
35	1121	Magnesium		18,3	mg/l	
36	1113	Kalium		0,859	mg/l	
37	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,90	mmol/l	
38	1479	Härte		8,68	°dH	
39	1078	Calcitlösekapazität (C10)		3,35	mg/l	
40	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
41	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
42	2021	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
43	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
44	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
45	1523	TOC		0,73	mg/l	
46	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		16,3	°C	

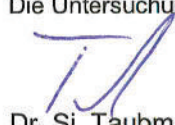
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
47	1360 Uran		0,6	µg/l	Fremdlabor agrolab
48	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
49	1281 Sauerstoff, gelöst		8,34	mg/l	
50	1477 Basekapazität pH 8,2		0,14	mmol/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Das Wasser hat eine Gesamthärte von 8,68 °dH. Dies entspricht dem Härtebereich mittel gemäß §9 WRMG.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.